

**Номинация**: Презентация «Не часто встретишь» Профессия «Лесопатолог».

> Работу выполнили ученицы МБОУ «Лойгинская СОШ»: Другова Олеся, 9 класс Пахолкова Кристина,11 класс Руководитель: Ножнина Оксана Васильевна

#### Лесопатолог -это

...специалист, осуществляющий постоянный контроль за состоянием леса, выявляющий болезни деревьев и масштабы распространения вредителей, наносящих вред посадкам.



#### СУТЬ ПРОФЕССИИ

Лесопатолог занимается постоянным наблюдением 3a состоянием лесных 30H ДЛЯ предупреждения заболеваний деревьев. Он принимает меры по защите леса от вредителей и следит за состоянием посадок. Человек этой профессии выявляет очаги распространения вредных организмов и участки нарушенной устойчивостью болезням, оценивает степень их жизнеспособности и проектирует профилактически и санитарнооздоровительные мероприятия предупреждению распространения вредных организмов в отдельно взятых районах леса.



### ЛЕСОПАТОЛОГ – РЕДКАЯ ПРОФЕССИЯ

Профессия лесопатолога является очень редкой. В России насчитывается всего 1500 профессиональных лесопатологов, что, конечно, очень мало для такой огромная страны, обладающей значительными лесными ресурсами. Однако значение труда рабочих этой сферы трудно переоценить, так как они занимаются поддержанием хорошего состояния лесов - «легких нашей планеты». В последние годы профессия «лесопатолог» становится все более престижной, потому что в России становится престижно жить в загородных домах, расположенных около лесов.



1. Анализ состояния насаждений.

- 2.Прогнозирование развития болезней леса.
  - 3. Анализ популяций лесных насекомых.
- 4. Принятие решений по сохранению лесной обстановки.





#### ОБЯЗАННОСТИ ЛЕСОПАТОЛОГА

- ❖ Лесопатологический мониторинг территории.
- Агрохимический анализ почвы в районе лесных участков.
- Разработка комплекса мероприятий по защите леса от вредителей.
- Мелиорация лесных массивов.
- ❖ Ведение семенного хозяйства.
- Контроль за соблюдением правил противопожарной безопасности.







# ВЫВОД ОТРЕБОВАНИЯХ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ К ЛЕСОПАТОЛОГАМ

Требования, предъявляемые к лесопатологам, являются объемными и сложными. Это непростая профессия, так как для того, чтобы правильно выполнять свои обязанности, человек, занимающийся лесопатологией, должен не только знать большое количество информации, связанной с лесом и его обитателями, но и быть готовым трудиться физически, что весьма непросто.

### МЕСТА РАБОТЫ ЛЕСОПАТОЛОГОВ

- 1.Специализированные лаборатории.
- 2. Научно-исследовательские институты.
- 3. Научно-образовательные центры.
- 4. Учебные заведения по защите леса.
- 5.Специализированные лаборатории.



# **ЛЕСОПАТОЛОГИ**ЗА РАБОТОЙ





#### ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА ЛЕСОПАТОЛОГОВ



- Любовь и природе.
- Тщательность в выполнении работы (необходима для того, чтобы минимизировать погрешности при выполнении больших объемов работы).
- Наблюдательность.
- Физическая выносливость (нужна, потому что лесопатологам приходится преодолевать большие расстояния по пересеченной местности пешком).

#### ЧТО НУЖНО ПРИОБРЕСТИ В ШКОЛЕ?

Для того чтобы после школы ученик мог поступить на специальность «Лесное и лесопарковое хозяйство», он должен в процессе обучения приобрести качественные знания по биологии, заинтересоваться этим предметом и сдать ЕГЭ по нему.



# ГДЕ УЧАТ НА ЛЕСОПАТОЛОГА?

- Для получения высшего образования по этой специальности (инженер-лесопатолог) необходимо окончить Московский Государственный Университет Леса.
- Для получения среднеспециального лесопатологического образования (техник-лесопатолог) нужно окончить лесотехнический техникум, который есть практически в любом регионе России по специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство».



#### МГУЛ

(Московский Государственный Университет Леса)

#### ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ И СРОК ОБУЧЕНИЯ

В МГУЛ, который является наиболее крупным ВУЗом, в котором учатся будущие лесопатологи, для поступления на эту специальность не требуются вступительные испытания. Срок обучения по профилю «Лесное дело» - 4 года.



Профессия лесопатолог непростая, потому что ее представителям приходится обследовать большие участки леса, работая в тяжелых условиях (высокая температура воздуха летом, огромное количество насекомых и др.). В связи с этим можно сказать, что эта работа подходит тем, кто действительно любит природу в общем и лес в частности и готов делать все, что в его силах, для их сохранения.







# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!